庫全書

子部

欽定授時通考卷七十六 欽定四庫全書 b定四車全書 致定投時通考 孟子五畝之宅樹之以桑 詩 記貨殖傳齊帶 桑政 注桑木名葉可飼蠶者觀之以察其土宜也 經鄘風降觀于桑 彙考 山海膏壤干里宜桑麻

饒 魏書食貨志 人給田二十畝種桑五十 深書沈瑀傳瑀為建德令教民一丁種十五株桑 守阡陌莫不躬自教示 晋書王宏傳宏為汲郡太守撫百姓如家耕桑樹藝 三國志諸葛亮傅成都有桑八百株子孫衣食自有 漢書食貨志還廬樹桑 鄒魯濱洙四頗有桑麻之業 卷七十六 屋 餘

又食貨志諭民有能廣植桑聚墾開荒田者止輸舊 宋史太祖本紀禁伐桑東 又武宗本紀初 树 北史蘇綽傅三農之隊及陰雨之暇當教人種桑 十株 随書食貨志每丁給永業二十畝為桑田其中種桑五 唐書憲宗本紀勅天下州府民户毎田 勘課種桑 畝種桑 租

とこりほかに

钦定慢時通考

又姜或傳或知濱 苗 風示 為太守桑 元史食貨志仁宗以苗 至六萬株守停部内植二萬株以上並論賞有差 又都省言淮民復業宜先勸課農桑令丞植桑三萬 又中書議勘民栽桑 よく 諸道命以為式是年十一月命各社 社長領之 白丰 1 州時 好謙 課民種桑歲餘新桑偏野人名 卷七十六 所至植桑皆有成效於 出 地共辞 是 桑 株

为 四道 とこうえ した 又女桑姨桑 書經嚴篚壓絲 尚書緯桑者箕星之精木蟲食葉為文章 爾雅釋木桑辨片有甚拖 傅緊桑蠶絲中琴瑟絃 疏說文云甚桑實也郭云辦半也舍人曰桑樹一 有基半無甚為梔 種類 **欽定授時通考**

齊民要術種取黑魯甚黃魯甚不耐久諺曰魯桑百豐 郭索駝種树書雞脚桑葉花而薄得酶薄而絲少 金月四月全書 又先甚而後葉者葉必少 黄衣而貌者號曰金桑非特蠶不食而木亦將搞腐矣 又白桑葉大如掌而厚得繭厚而堅縣每倍常桑葉生 又緊桑山桑 注今俗呼桑樹小而條長者為女桑疏女桑一 桑 名桋

钦定四軍全書 飲定投時通考 能外速宜為樹魯之類 **翰條葉堅勁者皆荆桑類也葉圓厚而多津者魯桑也** 農桑通訊桑種甚多不可偏舉世所名者荆與魯也荆 凡枝幹條葉豐腴者皆魯之類也荆之類根固而心實 桑多甚魯桑少甚葉薄而失其邊有辦者荆桑也凡枝 農桑要旨平原於壤土肥地虚荆葉魯桑種之俱可若 地連山陵土脉亦硬止宜荆 帛言其桑好功省用多 根不固心不實不能久遠宜為 桑

堅栗則 盖 又 用 無 地 也魯桑之類 齊 窮 禹 桑 两 能 頔 凡要 是亦 貢 火透而又城茂也魯為地桑而有壓桑之 然荆之條葉不如魯葉之茂盛當以魯葉 者 枝榦堅强 稱 紆 其子差 厥 可 進壓 載 宜 以义遠也荆桑 餇 収 而 甚之黑者剪去兩 綵 大點荆桑宜 知 葉 種 注 肥厚 巷 則 曰聚山 Ł 成 ナ 雞 腁 六 桑 桑也此 餇 餇 小 花桑中間一 糙 糙 頭 其絲 惟 荆之美而尤 取 堅 中 郣 截其 間 法 中 條 傅 接 紗 者 轉 子 羅

毎 久三日· Alin 以 欽定授時通考 下移 又黃省曾藝桑總論曰有地桑出於南澤有係桑出於 種 則 農政全書 韓氏直說曰地桑須於近井園内裁之有草 又 鍾 月 白 鋤 以桑眼即發一枝待至二三尺長其桑有根用剪剪 EP 種于地上即成桑 化民口桑有二種 有早生者進生者須擇其早生為地桑則 無 雨則流比及蠶生可流三次其葉自然早生桑 出一 種將桑樹柔條攀至於地以泥壓於其上 樹 種有桑葚即以桑葚植 五 可 地

散 又其青桑無子 又髙而白者宜山岡之地或墻 又 杭 短 釐大 閼 为口居 白重 大者為柿葉之桑其葉必大而厚是堅繭而多絲 凡擇桑之本也敏皮者其葉必小而薄白皮而節 之臨平其衛之時以正月之中上旬其衛之地以 其者 而青者宜水鄉之地 内 長株 之 ベバ 江 漲橋旭旦時擔而至陳於梁之左右午 卷七 甚厚者是宜 隅 而離 初 盤 畔 扎 疎 而

治 灌 氾勝之書種桑法五月取堪著水中即以手漬之以水 地陰處則其葉厚大得翰重實縣每倍常 又紫藤之桑其種高 又 又望海之桑種之術與白桑同 博 之每畝以泰堪子各三升合種之泰桑當俱生鋤 洗取子陰乾治肥田十畝荒田久不耕者尤善好 栽植 聞録曰白桑少子壓枝種之若有子可便種煩用 女定授時通考 大

包記日臣 二十二

至 摩 桑 Ě 仍 齊 春生一 民要析 ji 地刈之眼 令稀 畦 Ľ 羕 種 遅心 春仲 É 不雖亦春 治 豆 疏 Á 桑 如慎 畝 ,] 、 得季 畦 調 킐 豆 食三 墨率 令燥 適 率 下 柘 水一 美温层 五 熟 泰 枝多 滔 尺一 之死 時 後 孰 如葵 速矣 糙 収 有 獲之桑生正與泰高 無且 黑魯基即日 根 風 Ť. 法常 裁概 他不 後 調 + 者則 故用 放 年 婚令 乃長 正耕 火燒之常逆風起火 慎 種疾 悉故 ノス 甚大 淨 勿 犁凡 水 也都撥裁 釆 明 淘 種 耳桑 年 平 取子 長小 其 是不 正 因 倍米 以得 月 いく 下 遅者 移 矖 利 須者 桑 燥 鏮 而 概無

起 又 爛則 鈎 又 ٠١, 如 足四年 白馬 改去浮 種 臂 儿 後概 掎 明 チ 耕 更種 椹 年 壓下枝令著地條葉生萬數寸 角不用正 許 而 移 桑田不 JE. JE. 後移裁 根 之二 年 月 月中移之 以な 中 P 相 截 用 當 **承** 致定授時通考 移裁而後 矢糞之 近 樹 須亦 則相 妨當 見不率 種 所傷 单者 謂桑 さ 妨去 布 接浮 兩破 其住 須取裁者正月二月中 十步一 草根 失其犂不著處劉斷 田宅 行 中上 不 樹 種及 仍 者園 則陰 以燥 赤畔 妨相 禾接 土壅 如圆 x 豆者 種宜 之 行 基即 全 欲 法定 濕土 よく

又 農桑通許齊民要街載以甚之黑者將種之時先以柴 郭 頂 者宜苦斫少者宜省 又 叉午日不得 又 撒 浙 豪 剝桑十二月為上時正月次之二月為下大抵桑多 恐 梅 間 子種桑不若壓條而分 駝 雨侵損 植桑斬其葉而植之謂之核桑却以螺殼覆 種樹書種桑取甚子水海淨暴乾熟耕地畦 171 1711 **'鋤桑園** 其皮故也二年即盛 剥 をし 根 莝 其 種

之 長 自 伏 士農公用 易 苗麻 灰淹糅次 足四車全書 歌 敏定投時通考 過 出 又次 可長至三尺 生 五七尺荆桑可長三四尺 茅三數 次之秦芽出問令相去五七寸营 恐火 损不 根可 日 種子宜新 箇 水 茶割 粪草蓋至來春把樓去糞草 淘去輕浮 留旺者一 麻至十月内 不 宜陳 條 不實者曜令水脉才乾種 荆魯 須巳 多新 隆成 桑桑 附 不甚 可利園養 可根 生種 地 頻則 割 蔭之 澆不 至 了撒 他造 畦為 做尺 搭上 秋魯桑 亂草走 此寸 浇每一 棚隔 頻 為年 澆 上春 可 過 漿種 13

種 糞 又 晚時|加倍 五 截 尺 布 蠶至 浇省 地 成 三升 桑之 内 至則 鋤有 魯 斷 地 Ų 桑 掘 桑 終可 J. 處 壯生 之樹 地糞 法 者縣 功桑 功 連 火 坑 墻 不取 使兼 鏊 少不 惟 根 二毎 用中 圍 至地之地 在 掘 上烙過每一 治 和百地 成 缺桑 滋桑 出 土 圉 四一 食使|長之 之 勻 卷 科 至家 如 十畝 將 Ł 其樹 法 自 科合 下 圂 Ŧ 水一 坑 裁 内 蠶桑 不 根 裁 地 大既 致 上 方 或 眠成 留 深 荒 桶 根 之地 牛 鴚 各二尺坑内 燥 調 將 六七寸其 犁 後桑用無 成 根 稀 或 或可||地樹 钁 樹止|桑桑 坐 泥 於 桑而則之 將 劚 泥 餘 下 不勿人家 畦 孰 孰 内 截 能用力純 方

條不長如 池 生難 相實 者欲 用 已日年 擺被 水 若 從能五法 則 擁 裁疾 澆 土斷尺當 虚 乡根 見 折風 周 懸土 割 中則餘年 於 土 根功 圍 24 45 過處每 長條 内 封 死不 按 可 热 至坑 芽 土令坑 出楂 次 堆 上 7 不 半 年 身 出 如 齊 大鏊子 底 於土四五 坑 欽定授時 出 附 提三五次領 淌 根 土雨 擁 根 次 盤 名浸 割 熟 通考 為傷 Ð 様 周 條 土 築 指 輕 圍 脚根 葉 可厚 每一 築令平 髙地 實 敷 餇 月桑 皆令 芽出每 蠶 五 半匝 七寸 抗抗 順根 上不 根 割須 所要 長放 淌 根四 按 止 要用 下邊 桑 周 留一二條 築附 斷厚 科 圍 土 築 鴚 條出 鈍背 實身 自下 不匀 可 自 實土 頂 鐮剛 許 成 不 實土 旺只 則 與 芽宜 不至 留 鋤澆 又要|割一 琛

發 我鲁陽三次相 金 四 中 荆桑年年後交 爿 種 五 生也十 來 春 E 藝 伱 桑斫自後斟根 根 Ē 'n 之 樹飼成新酌砍 餘 科 Ġ 月 前 宜 於蠶 桑其斷 栽 者 켵 後 號 惟 大其根茂|根据| 之 間 陽 眠緣分威 欲去 7 亦 + 在 去 後少出養大添可 月 E 審 年 又 ナ 其 以堅裁蠶將上年全 年 炭 曰 月 腑 葉刺為所 壓糞後如 附 1 1), 内 間可|行桑|成土|根前 地 F + 春 並 割) 飼料桑時 裁或相法 又 為 合、 之酌|如將|子澆|交也 木氣 之 上時 地 此舊 圍過根桑 根 方 生 傳展|別或|交三 獑 長之 春 之 轉根围得則年 旺 宜 無上如雨不後 留 分 前 使 月 有只前即旺正 條 之不 故 後 盡留法復春長 獑 裁長時旺 宜 39 期一 パ 失 及 栽 然條之旺將五

皆 欠三日日 八十二 欽定投時通考 全條連根掘出栽培亦 晴 佨 方三尺許 又養桑法墙園成園大小隨人所欲將 培 取 用土封身一二尺局圍自成環 雨 可仍須於園内稀種紫或蘇泰為陰每歲三月三日 中可也又日桑者易生之物除十一月不生活餘 以養元氣此洛陽方左千里之所宜其他地方隨時 卜桑之貴賤 掘一坑 與裁地桑 如前 法 下 法但所築實土與地平 同糞 池 水 則無 將 畦 澆侍桑身長至 图内地耕 内 種出 荆 劚 桑 孰 A

倒 椽 餘 又長裁章者 大人髙 春至培畜 5 卧 年年 地 Ľ 月 正不 條 氣 如如損被 Ĕ 於 空 大地 傷風 灼 月旺 初 白量 内 處 透 人桑 或 科十 割 雨 用 次 髙法 野 則二 去 胪 鈎 具芽 梢 年 荆 A 條用 將 不 桑不成身 橛 地桑 随栽 妨内 子 科出 春 或 子 養留 則 人子 可 邊 RP 所多 法旺 横 移 如 Ł 旁 如者 涜 十六 欲屈 為 釘 條 地 治 前 者 Ó 住 行 條 有 長 條 上 條 移 杂 先兜一 功 條任 短 梢 根 成岩 當令 至 則 頣 於 從不 二個 折 秋 春滋 图 小如 渠 了三五 不長 内養之亦 便此 可 長 長 宜休 可 裁於 則 深 科科 為園 大 寸 科去 五 内 Ξ 行 如 指 同 屈 了新 個 壯

眼 根 時 約 又 根 三日豆 次 至晚 動 插 前 間 五寸留一芽其餘 空不令著土其後芽條向上生 様拐 後年 横條兩邊取 時 除 子 澆 毎 法墙 春 科條長一尺之上截斷 <u>}</u> 其 際 根為一裁 根 卧 圍成園 1 根二頭 科 熟溏 欽定授時通考 根當 掘坑 剥 生夜 截 裁此 去 懸計 土壅横條上成壟横條 小可 蠶飼 如 子法 斷 至 秋 地 無出 取 至四五 桑法大葉魯桑條 其芽茁為條 窮引 岀 兩 土随 如 頭 知 烙過每一 月内晴天已 把茜 間 空處斫 一狀横條 身至 坑坑 EP ナ 斷 内 上青 為 午 月 卧 微 上

青 内不 便 桑 斜 义 万口 條 枝 圂] 臘 插活 插 眼 亦者 至 三二條 **ア**ス 梢 内 動 月 Ţ 養、 割 秋 可畦 上 胪 ٦, 白加 餘 如 可 树 成 條 開 當 者 藏 長 待 荆 近 穴 澈 魯桑 沓 處 數 芽 於 上 上穴 無 尺次 條 科 留 出封 三五 去至 可 上 .1-巷 采 年 眼 頭如 堆 樹 Ł 來 透藏 條 之 割 虚 + 亦 如 上三五 六 春桑 條 條 碗 轉 動 風花 預 截 葉 則果 D 盤 餇 轧法 於 眼 よく 腑 烙 寸毎 截 了接 瓥 上 他 動 於 處 候 時 翉 臘 培 止 Ð 摘 浇怕 用 至 連 留 月 隆當 度 桑 根 ナ 内 下 根 餘 樹 大 不年 科 掘 可 如 葉 前 條 來 去 伱 缺三 止 鱼鱼 長 不 無伏 留

议 潤又 墾横相灌 漫 夂 定四軍全書 科 也腴 科 桑耕 去浇 不 令 地 不故 斫 致 稀 四如 内 斫 豔 致田 之 匀 前 栩 濶 利 荒不 得 法 2 桑 稺 廢 運惟 歩 树桑 所 惟 T. 斧在 至 荆 破行 も 在 來年 條不 棘 地内 行 稀 則稀 欽定投時通 葉留 圍 四種 長則 行 科 偃中 春便 頀 條條 歩在 内 時 落心 豐自 當 巴閣 相 矿 考於之 去 美豐 可養 更八 年 斫依 外枝 可步 四 也時 明葉 横 步 凡客 使 成牛 盤 枝 年自 之立 其 之肥 上 大耕 擔人 腁 葉 條 樹一 椡 負於 長 相繳 自年 葉 相 其 髙 豐 纸科 條 對地 對 几内 早不 至 栽 則也 腴 选轉 發過 臘 而 可行 Ł 而時 早 树身 月 以内

此條周復採發僅臘頭易人時則上 剥疑|而科|之青|留月|自得|則人|費下 斫 桑風 復之 獨條四中 有其 倍不 支科 樹 之土|始如|留可|眼悉|三葉|勞知|科有 法 法所洛前一長餘去寸蠶蠶預之心 白 而宜陽歲向三皆其澤不則治一功之 移 裁 |未然|河久|外數|去冗|斧待|失於|葉树|| 果欲東則之尺之所頭食所農滿者 時 也一亦所條其其存自業如除而一 尺長 試同留滋葉所之有以得之無人 萬五 ょ 山之養倍留條一時其時味可 便 東科及常者甚倍至法而是敵六 割 河重秋光明球桑又使徒故數 朔煩其潤年又秦其樹貴科人 去 梢 則復長如則於中葉頭功斫之 既 **里又以沃為所之潤易力為功** 不 |於從|至蠶||柯存||法厚|得於||蠶條 留 是下尋通其條名農其蠶事不 中 必断过老眼根日語條忙之可 留去臘而中之剝云條之先冗 27 萌既月手所上桑鋤上日移冗

欠 宜 圖 務 A 冗 又遮日色或預 中 伱 己り戸 濕透 客 胜 瀝 有身及枝者亦可斫去也科條法凡 自向 新 易 條 水 條 書四 然後布子或和泰子同種甚藉水力易為生發 條剝 却雖 外 Train I 皮 稠順 向 垂向 長桐長大中心可容立一人 月 却 冗生 者下 赐 於畦 臘 種基東西掘畦 損 欽定授時通考 内 3 月為上正月次之 刺 南 掊 津 身 畦西 了至二 液 條 也欲 坐向 種榮 者裏 用桑 F 熟 糞和土 駢 中 後籍荣陰遮映夏日 取皮農臘 指 之將隊月 可科者有四 條 如長成树者 耦 選相 自臘 ナニ 平下水 月正 家液去併 可 春末其生 剝 科 等 水 又 當

アス 桑 簿. 茂次年移 長至二三寸早則澆之若不雜恭種須旋搭矮棚於 义 餘 箔覆盖畫舒夜捲處暑之後不須遮蓋至十月之後 麵 覆隔一步或两步 與恭楷同時刈 法熟地先構恭一雕另捲草索截約一托以水浸 粒将索即於泰雕内索兩 飯湯更妙索两頭各歇三四寸中間 裁 倒 依上队 順風燒之仍掺糞土蔽灰春煖紫 卷 索四面 頭以厚土壓中間掺 取 齊成行久旱 与抹濕甚 上

なせら

白洲

慮天旱宜就黍隴內撥土平均順雕作區下水種之 た正日日本 甚與難沙相和或炒黍穀亦可趁逐雨後於紫北單構 或點種比之搭 矮棚與黍同種緣紫陰高密又透風露 索煩碎以黍葚相和於葫蘆内點種過處用篇掃勺或 宜漢十月刈燒加粪如前冬春擁雪蓋糞清明前後掃 又又法春月先於熟地內東西成行勺稀種紫次將桑 去霖雨時覷稀稠移補比之畦種旋移特省力決活早 二年得力如舊有基春種更妙後宜菜圍墻固護或慮 如 欽定授時通考 十四

白 膏聚於 雖 寸或一尺鐵區下水歐條裁之覆土約厚三四指深厚 者約留四五條鋤治添糞條有定數葉不煩多衆葉脂 又夫地桑本出魯桑須以魯桑前條如法栽培揀肥 可春分前後取臘月所埋桑條揀有萌芽處各盤七八 地内深耕一圍如壟加糞撥土為區如無牛掘區亦 種十餘畝亦不甚委曲費力 難生以手按勺區東南西種榮五七粒五月之後芽 集其葉自大即是地桑栽地桑法秋時於熟

多りせんとう

卷七十六

ここう きんに 摇擺故用土壁遮禦止風迎合日色也今時移栽小桑 我區北直上下我成土壁壁底旁鐵其土下水三四升 微带根鬚上無寸土但經路遠風日耗竭脂脈裁後難 將桑單兒靠壁裁立根科須得勾舒以土堅覆土壁地 秋間埋頭深裁更疾得力 區地約高三二寸大抵一切草木根科新裁之後皆惡 葉漸高旋添糞土已後條高便作地桑或揀魯桑單兒 又桑生一二年脂脉根株亦必微嫩春分之後掘區移 製 致定授時通考 十五

多女四月子書 蓋預於裁所掘區下糞樹到之時即便下水依法裁培 活縱活亦不榮旺却稱地法不宜此係批認今後應截 擘夾車箱兩頭不透風日中間順臥樹身上以蓆草覆 加之春雨製得又天氣漸熱芽業難禁故多不活活 秋栽法平昔裁桑多於春月全樹移栽春多大風吹擺 稀泥泥上掺土上以草包或养包内另用淳泥固塞仍 小樹若路遠移多約十餘樹通為一東於根鬚上蘸沃 若是斫去原幹再長樹身桑聞鐵腥愈旺地桑是其 卷七十六

及已日日 ALT 暖之後就糞撥為土盆雨則可聚旱則可澆樹南春先 我罷地須堅築以土封廠比及地凍於上約量添糞春 驗也造南地分十月埋裁河朔地氣煩寒故宜秋哉 木迷宜裁埋頭桑養好数冬月根脈下行乘春併發 存留旺者一二枝次年便可成樹或是就壓傍條 種榮比及霖雨以來芽條叢茂就作地桑或削去細條 引十餘比之全樹裁者樹樹必活桑亦榮茂也十月 區深一尺之上平地約留樹身一二指餘者斫去 欽定投時通考 十六 樹 雨霖

掘 早則頻澆立夏之後不宜此法大暑則 妙粉土封其樹瘢樹南種黍五七粒十餘日始出芽條 葉不旺者以硬木貼樹身去地半指一 全 寒時分不能移栽其餘月分皆可 覆樹根週圍撥作土盆旱宜頻澆如無元樹止就桑 地成渠條上已成小枝者出露土上其餘條樹以 壓條法寒食之後將二年之上桑全樹用漿椒壓定 年之間長過原樹裁二年之上桑穀雨其間但有芽 卷七十六 斧截斷快鋒 歲之中除大

多少口足人可是

暮農隙時分預掘下區籍地氣經冬藏濕又分減裁時 併忙區方深各二尺以上熟糞一二升與土相和納於 向陽抗內抗深長三四尺當 長魯桑條三二枝通連為一窠快谷所下即將檀頭於 區內土宜北高南下以留冬春雨雪能區臘月內棟肥 人已习事公与 火內微微燒過每四十五條與稈草相間作一 取出却將原區到開下水三四升布栗二三十粒將係 脚窠依上掘渠埋壓六月不宜全壓又裁係桑法秋 下防冬深地凍難 3 欽定授時通考 掘 頭掘以上厚覆春分已後 ナセ 東卧於

封係火已後芽生虚土自脱先於區南種紫地宜陰濕 露條尖三二寸覆土宜厚尺餘俱當堅築仍以虚土另 盤曲以草索繁定即裁區內覆土約厚三四指如或出 秋耕熟地二月再擺匀東西起畅約量遠近撥土為區 傍枝三年可以成樹或就作地桑栽桑梢處埋頭栽桑 時時流之若全即裁者已後逐旋添上茅條長高斫去 下桑梢相連二三枝為一窠裁如前法或於雜蔔內 一枝假借氣力更妙掘區堅埋依前法壠種桑係 卷七 !

墙二百步内空地止二千五百步依上一步一桑法止 寬更甚 又假有一村兩家相合低築團墙四面各一百步者户 條之法三者擇而行之 是少處又慮斫伐太過次年怪蠶故具種桑葚壓條裁 裁之亦可裁種桑條者若傷桑多處可以多斫前條若 将臘月元埋桑條裁依前法或是單根肥長桑條依上 桑計一萬株一家計分五千株若一家派另一 家指第二百步墙内空地計一萬步每一

於定四重全書 数定投時通清

當 泥要挨緊當以水糞清灌方有生意係光片日 農政全書四時類要曰種桑土不得厚厚即不生待髙 斷比之獨力築墙不止桑多一倍亦逓相籍力容易勾 黄首曾藝孫總論其種也稱地而與之截其枚謂 鍾化民曰種桑在正二月至八月亦可種根要理直 尺又上糞土一遍 二十五百株其功此不恐起爭端當於園心以雜界 此 初

遍沃於桑之地使及其根之引蔓至摘葉也三年則其 其摘也必潔淨逐剪馬必於交凑之處空其餘馬則來 發茂禁損其枝之傷者在之下草木不留則茂蠶之時 嫁留近本之枝尺餘許深埋之出土也寸馬培而萬之 九己日東 A 新 藏其在土也月一鋤馬或二起翻一二 尺許灌以純糞 本則聲而死未活也不可灌水灌以和水之糞二年而 之是防梅雨之所侵冀其周圍使其根四達若直灌其 以泄水墨其瘢或覆以螺殼或塗以蠟而瀝青煎油封 女定投時通考 十九

然則禁煙而薄 地之泥以肥地其初藝之壅也以水藻以棉花之子種 枝織而禁海桑之壅也以其以點沙以稻草之灰以溝 其本則煖而易發你先路曰以豆餅以棉 年條滋而業厚歲歲剪條則盛禁原盤之飼飼則來年 也去其枝之枯者樹之 又其壓也濕上則 壓其為桑之害也有桑牛尋其穴桐油抹之則死或 條爛焦土則根生撒子而種不若條 '低小者啓其根而糞泥壅之不 典初春而作

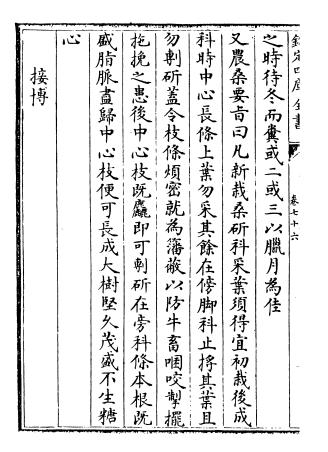
爿

巴屋

白量

卷七十六

人三日 人二十二 教定授時通考 大尤早種之也 宜邇於竈屋不必開塘而糞壅惟幼稚 加粪理土宜運紫藤之桑其種萬人是不用剪其葉厚 即壅之以土泥或二或三六七月之間乃去其壅開塘 2)多楊甲之蟲是食桑皮而子化其中馬 徐光啓曰楊 而沃之桑之下可以藝蔬其藝桑之園不可以藝楊藝 又望海之桑種之術與白桑同是皆臘月開塘而加糞 以蒲母草草之狀也如竹葉其桑葉之癩也以草煮汁



取足 士農必用 其條 密封 色日華 接桑果接地前 駝種 繋 其换亦之不才後 接换之 密速五 之固 树書穀樹 及外過取 接 生 則近日 密遠 時 培 擁包之厚使 魚背 者 為 妙 取 卦 養 货液可 中 小難准時 遠處 魯荆 而通也然 杂杂 有 **味摊然取** 係根 者 恶包必其 其紫 行曾如 不 徐 也株 · 錬淺而寒 預先 干威採 既不待係 换 啓 里油條 固晴眼 肥 在 取 曰 不新杂 接厚暖觀 特 之則之青 致柿 内 下 凍窶所 凝 可 2 則風日為 和和 節 質寒以時 當 桐中 説 بع 融 果與如 疯 碩人籍尤 取 内 人而其妙 分 Ħ 割 為宜包接 师 售 防 此 為

上周 盤等所批渠子內極要緊密須使老樹肌內與接頭 削 用快刀子火向上左右斜批豁两道至平面其下火比 指許者於根頭 法先附地平鋸去身翰於砧盤旁向下一寸半皮肉 無平底其尖淺向上漸深 至平面可深至 兩刀子成蕎麥楞様令尖頭口內含養温緩嵌於砧 弦诣 三年之説不 グロ 一指中 可 梅 間 尤妙自上 半指許 批豁斷者別去其 独 寸半內量留一半将其外一半左 也且接時必 弦 至 接頭可長五寸其廳細如 下 待 樣 弦 批豁 月 渠 冶 E-3 子也兩壁有斜 栴 自 'n 坌 尤 處 F 鴉 面嘴

劈接插接小桑宜搭接壓接附地接者封泥摊培如前 肉 費和土成 泥封泥其接頭周遭又用新桑皮纏繳牢固 欠足り声とい 半身截成砧盤接者但其縫罅上用紙封又用破席 淺深量 出土長高 頭上可厚五寸 又用牛糞土泥封泥了 在皮對皮骨 相對著於 樹 對骨耳更緊要處在絕對 ۱, Ų 尺約量留三二條用依柱如前係光路 站盤上如此接至數箇掛 其樹 人 ほい 接頭廳 飲定授時通考 盤 所繳桑皮然後用濕土封堆接 酌 細其 周 圍棘刺遊獲接頭生修 緊要 處 維只 大 酌 福用新生 テニ 接大桑宜

金好四月百十 土亦休取去至秋條長成接頭長定所包土不用也 代席片亦可土乾則灑水所包土上條并長出其所包成瓦確盆子上乾則灑水所包土上條并長出其所包 皮肉至骨敷接 起令其 都)繋如仰盆子様内盛潤土培養其接頭勿今透風 **茅生鼠之根揭** 於横枝上復含養之用刀尖依濕痕四圍刻斷皮肉 惟取掛好國也於接頭上眼前方半寸刀尖割断機之氣力留之應接者可就於横枝上截了留一 下帶眼皮肉 特用指甲尖刻 卷七 肉 之 上 一方片心子如 口含少特取出印 心子如水其眼底骨 山 粒 北 無用

高明年可移入園中養之其法如前今失生十 封濕土擁培其并係出土可留一二并至秋長如大人 茅條去地二寸許向上削成馬耳狀將 大小又接小芽條更用格 用新細海桑皮繁了人慢則不相附者俱 反正可見公言 接頭亦削成馬耳狀兩馬耳相搭細桑皮擊了牛糞泥 揭去露骨将接頭上屬皮嵌貼上 **費和泥眼四邊泥了其所貼之屬多少可量其樹之** 9 欽定授時通考 斟酌其緊慢太緊則住氣不通 就時内将已種出荆桑隔年 勿果向 般廳細魯桑 難活 幸 سط

無所不任 藏接頭側近有接頭者土中種之其鳥原山田土厚 直上出坑乃扶球四散此樹係直異於常樹十年之 深之處多掘深坑中種桑柘者隨坑深淺或一丈丈 多为以周月音 即接博其法有六 嫩條 枝接五曰靨接六曰搭接 本新書凡桑果以接博為妙凡接枝條必擇其美 條陰弱而難成向陽者無氣壯 難 ·Fi 卷七 根株各從其類然期系亦可接古根然外人打不作以不手手用 日身接二回根接三回皮接 + 詳見農 五 宜

灰笔四草合野 藝桑總論二月而接也有插接有劈接有壓接有搭接 而接楊梅也則不酸 有换接榖而接桑也其紫肥大桑而接梨也则脆美桑 钦定投時通考 子四十二

飲定授時通考卷七十六				(まグレルノニュー)
ナ六				卷七十六

定四

欽定授時通考卷七十八

子部

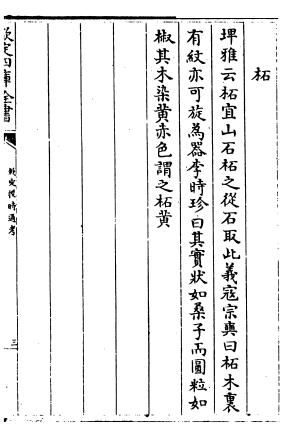
詳校官中書臣實法真 編修臣倉聖脈覆勘

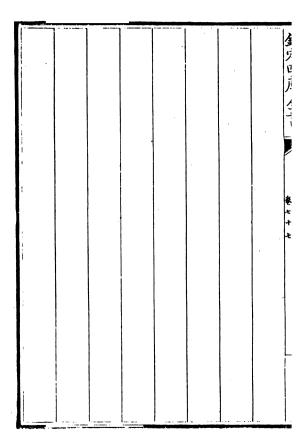
校對官編修日章宗藏 總校官編修臣王熊绪 **腾録監生日方** 繪圖監生日董 椿杜

CONTROL MELLO 乾定捷時通考

樹葉食蠶可作琴瑟等經清鳴響微勝於凡絲遠矣 齊民要術種柘法耕地今熟樓構作龍柘子熟時多収 禁隔年不採春生必毒蠶如不採夏月皆打落方無毒 農政全書柘葉叢生幹疎而直葉豐而厚春蠶食之其 **閔二旬而繭織錦絲精級** 唐書南韶傅自曲靖州至填池人水耕食蠶以柘蠶 **絲以冷水繅之謂之泠水絲柘蠶先出先起而先繭柘** 以水淘汰令浄曝乾散訖之草生拔却勿令荒没又柘 金分に月石湯 基七十七 生

九二日三 八十 詩經盛風春日遲遲采繁祁祁 本草綱目樹如柘而小有刺葉亦如柞葉而小可鉤蠶 枝多刺葉比桑小而溝色黄淡葉梢皆三叉亦堪的蠶 又柘木北土處處有之其木堅勁皮紋細密上多白點 停聚白髙也所以生蠶 髙 奴柘 Ą 欽定授時通考





次之四年 主 南史髙昌國傳有草實如繭繭中絲如細纏名曰白疊 子國人織以為布 書經禹貢揚州厥節織見 入海南諸國傳林邑國出古貝樹其花如鵝毳抽其緒 貝之精者則入篚馬 之精好者亦謂之古貝海島之夷以卉服來貢而織 傳織貝錦名織為貝文詩曰貝錦是也今南夷木棉 木棉 銀定投時通考

農桑通訣中國自桑土既難之後惟以嗣續為務不知 繁縟多巧者曰城次麗者曰文縟又次麗者曰烏驎 南 **弄尤工巧名曰吉貝布即古白題布也** 車尤便但紡不績任意牽引無有斷絕其為布曰班布 多りにみべつ 泊宅編南海蠻人以本棉紡績為布布上出細字雜花 綿中有核如珠珣用之則治出其核昔用輾軸今用攬 粉之以作布 與於布不殊亦染成五色織為班布 州異物志木棉吉貝木所生熟時状如鹅毳細過絲 ...

華夏兼蠻夷之利将自此始矣 效将之氣夢免績緝之工得禦寒之益可謂不麻而布 北來江淮川蜀既獲其利至南北混一之後商販於此 今已為中國珍貨且比之蠶桑無採養之勞有必収之 諸番雜志云木棉古貝木所生占城闍婆諸國皆有之 **木棉之為用夫木棉產自海南諸種藝制作之法 駸**駸 不繭而絮列製造之具庶遠近滋習農務助桑麻之用 服被漸廣按裴淵廣州記云蠻夷不蠶採木棉為絮又

農桑輯要種木棉法擇兩和不下濕肥地於正月地氣 潤 齊時早則澆溉鋤治常要潔淨穊則移裁稀則不須每 過畦內将元起之土覆厚一指再勿澆待六七日苗出 於濕地上次日取出用小灰搓得伶俐看稀稠撒于澆 平起出覆土於畦背上堆積至穀雨前後東好天氣日 透時深耕三遍擺益調熟然後作成畦畛每畦長八步 下種先一日将已成畦畛連澆三次用水淘過子粒琟 步內半步作旺面半步作畦背不別二遍用耙鏤

銀定四月全書

巻七十七

或装棉衣服特為輕煖 洛時為熟旋熟旋摘隨即攤於箔上日爆夜露待粒子 久足四事全動 处定校時通考 置於板上用鐵杖回旋趕出子粒即為淨棉抵織毛絲 旁條長尺半亦打去心葉葉不空開花結實直待棉 乾取下用鐵杖長二尺簏如指兩端漸細岩趕麵杖樣 便民圖纂木棉殼雨前後種之立秋時隨發隨以其花 用梨木板長三尺潤五寸厚二寸做作外逐旋取棉子 欲

步只留兩苗獨則不結實苗長萬二尺上打去衝天心

實 黄如葵其根獨而直其樹不貴乎髙長其枝幹貴乎 無異種之則深荷其利 衍 以藏風日所侵恐致油浥若受水濕仍當鬱爛故也余 秋時帶 福建諸縣皆有近江東陝右亦多滋茂繁盛與本土 近霜者不生惟中間時月収者為上 不由宿根而出以子撒種而生所種之子初以者未 **収貯臨種時再晒旋碾即下其種本海南諸國所產** 棉以貯臨種再曬放碾即下此慮冬月碾子 須經 日晒燥带

金りでし

人人又口一年一十一 数定投時通考 者劈者皆浮其堅實不損者皆沈沈者可種也 時用水浥濕過半刻淘汰之其私者遠年者火焙者油 · 種者覆土後以足践之 聞老農云棉種必於冬月碾取謂碾必須晒秋冬生氣 凡種皆然種棉須土實漫種者既覆土用木碌碡實之 又棉子用臘雪水浸過不蛀亦能早或云鳗魚汁浸之 有理今余意創一法不論冬碾春碾収藏放買但臨種 权欽 曬曝不傷的芽春間生意強發不宜大曬二說皆

宜疎不宜密大約每苗一顆相距八九寸遠斷不可兩 草顆宜密留以備損傷再鋤尚宜稍密三鋤則定苗顆 類連並苗之去葉心在伏中晴日三伏各一次有苗未 稙 耕益後種或花苗到鋤三遍每根苗邊用熟糞半升培 忌苗並並則直起而無旁枝中下少桃種不宜晚晚則 長大者隨時去之花性忌燥燥則濕悉而桃易脫落花 鋤非六七遍盡去草茸不可苗初頂兩葉時止刻去

種法種棉在清明殼雨節以霜氣既止也或生地用糞

本七十七

金プログんご

只已四年 全十一 氨定技時通考 摩芳譜種棉花不可種別物恐分地力入不宜密種 肥田密種即青酣不實又易生蟲元倉子曰立苗有 心不宜于雨暗日雨暗去心則灌聲而多空幹此北方 北 種花法也北方高寒尚宜若此况南方濕燥何可不以 秋寒早則挑多不成實即成時亦不甚大花軟無絨去 法行之 重 重三 全五 **則其** 刻理 賴為 吴徐 而甚 族 光 部故 至日 队高哥数根以上尺 詳悉 至日 海張 £ ·無法歲得牛入此傷農之許無在蓄恨其密日江左 J. 東 月 初信 庝 陽 視田 萬歷 間 花笛 9P

出 金ラルル 已可種大麥或裸麥仍以糞壅力補之決不可種小麥 與扶扶疎且不可沉逼迫耶若數寸一株長枝布葉林 獨居夫苗其弱也欲孤其長也欲相與俱其熟也欲相 入凡田來年擬種稻者可種麥擬棉者勿種諺曰歇田 百餘子配二三百斤豈不力省而利倍哉 則有权而多功又云樹肥無使扶疎樹磽不欲專生而 故速長强弱不相害故速大正其行通其中疏為冷風 熟言息地力即古代田之義若人稠地狹萬不得 老七十七

久三日 日日 · 」 数定於時過考 爛土氣肥厚蟲與不生多不得過三年過則生蟲三年 若做其製而效之尤易為力或日北地風萬細紡不易 今肅寧之布幾同松之中品聞其鄉多穿地客深數尺 種子彈使熟細便可紡線農桑通訣所載紡車容三維 放水候乾耕鋤如法可種棉不生蟲入花既曝乾碾去 而無力種稻者以棉後周田作岸積水過冬入春凍解 作屋其上簷髙地二尺許作愈以通日光人居其中就

凡萬仰田可棉可稻者種棉二年翻稻一年即草根潰

金分でたるで 農政全書木棉一步留兩苗三尺一株此相傅古法依 **穴者太密此遇來 稠種少以之弊入吴人云千 程萬程** 此 就平地而南人寓都下者多朝夕就露下紡日中陰雨 濕地紡緝便得緊細與南土無異若陰雨蒸濕不妨移 亦紛則安在北地風萬不便細紡也 不如密花此言最害事稀不如密者就至下齊田言之 則能耐雨耐旱肥而多以圖纂作於近代云一尺 謂齊田欲稠也不知田之肥齊在糞多寡人勤情耳

飲定四車全書 ► 数定我時通考 之密種而又用齊魯之真肥餘姚之草肥安得不青 齊魯人種棉者既壅田下種率三尺留一顆苗長後龍 豆至春翻掩作壅地虚行根極易又極深則能久雨能 秋葉落積溝中爛壞冬則就溝中起生泥壅田成種蠶 乾真視苗之府者無壅之此以二百三百斤以為常餘 久旱能大風此皆稀種故能肥能肥故能以若如吾鄉 姚海顿之人種棉極動亦二三尺一科亦的以二三百 斤其為畦廣大許中髙旁下畦開有溝深廣各二三尺 酣

墢岸起令其凝冱來年凍釋土脈細 用牛轉二月初再轉此二轉必令細清 行 不點蠢 棉 吉貝遇大水淹没七日以下水退尚能發生若淹 根深遠即車後得雨亦無妨也 兩 九日水退必須翻 日 田秋根為良養稻後即用人耕又不宜耙細 得雨復損苗須較量陰晴方可車戽若能稀種 耳泻 種矣遇大早戽水潤之但戽水後 を七十七 潤 正月初轉 明前作畦畛土 須 耕 或

出間三尺不妨一再倍也有種晚棉用黃花岩饒草底 芽葉也 欠了E 口目 △1十丁 数定投時通考 壅者田擬種棉秋則種草來年刈草壅稻留草根耕轉 多寡量田肥瘠太肥則虚長不實實亦生蟲若依古法 後 欲細畦欲潤溝欲深既作畦便於白地上鋤三四次雨 之若草不甚盛加別壅欲厚壅即並草掩覆之或種大 又凡棉田於清明前先下壅或其或灰或豆餅或生泥 鋤為良則土細馬草除鋤白一當鋤青二去草自其

者惟生泥棉所最急故姚江之畦間有溝最為良法凡 實繁而不盡諺曰生泥好棉花甘國老但下糞須在壅 麥蠶豆等並掩覆之皆草重法也草壅之以有倍他壅 十許日到八月潮信有旁根成實數顆即小汉矣但早 種過寒苗出多死今得一法於舊冬新春初耕後畝下 又凡種植以早為良吳濱海多患風潮若比常時先種 泥前泥上加糞並泥無力 水土氣寒糞力峻熱生泥能解水土之寒糞力之熱使

金ラビたる言

老七十七

支包可戶公時 棉亦可刈麥 地穴種麥來春就麥隴中穴種棉但能穴種麥即漫種 補 又今人種麥雜棉者多苦運亦有一法預於舊冬耕熟 是下農夫也 大麥種數升臨種棉轉耕並麥出掩覆之麥根在上棉 又棉田溝側勿種豆畦中尺寸空餘少待即枝條森接 根遇之即不畏寒 豆一簇並害旁苗十數赤豆害棉尤甚利其微獲者 飲定投時通考

又出高二尺打去衝天心者令旁生枝則子繁也旁枝 摘亦不復生枝 寸一二寸乃至三五成簇是謂無法自取薄以又言苗 心此為每科相去皆三尺古法也便民圖纂言每一尺 入農桑輯要言一步留兩苗又言旁枝長尺半亦打去 運早早者大暑前後摘遲者立秋摘秋後勢定勿摘矣! 尺半亦打去心者勿今花枝相揉傷花實也摘時視苗 作一元此為每科相去皆一尺近法也今或相去二三

金七人口尼人丁中山

壅亦自無由高大去心何益北土用熟真者堆積乾其 若能稀種科問一尺此二物可加一倍間二尺可加三 旁生枝也南方知去心者百有一二然非早種稀留肥 覆瑜時熱悉已過用之勢緩而力厚雖多無害南土 花科密也豆餅亦熱的不得過十餅過則與糞多同病 用水糞豆餅草蔵生泥水真積過半年以上與熟糞同 長二尺打去衝天心此亦古法須三伏者方盛長時令 如用新真的不得過十石過則青酣一為真性熱一為

PODIE AIAIT W 既定接時通考

草壅加以生泥科間二尺方之吾鄉畝収數倍益生泥 **進餅其亦因水解餅可匀細草壅難匀當其多處峻熱** 中 者或開挑溝成或衛取草泥罨然去熱此種最良凡先 傷苗故有時倍以有時耗損用此一物特宜許慎生犯 至十倍既不傷苗二三年後尚有餘力草壅甚熟過於 倍間三尺可加五倍更能於冬春下壅後耕益之可加 多定四月台書 下真餅草蔵用此覆之大能緩其勢益其力姚江法 具有水土草蔵和合醇熟其水土能制草藏之熟草

· 東日華 五十三 安定投降通考 過穀雨益早種即早實早以縱經風潮之年亦有近根 明前五日為上時後五日為中時穀雨為下時斷不宜 度寒暖懸絕柱史云其邑俱於清明前種木棉無過殼 早者按吾鄉北極三十度山東濟南三十六度相去六 雨者但清明前霜信未絕苗出土經霜則娄今定于清 又按柱史所疏種棉法異南土者有三一日稀二日肥 三日早稀則耐肥而能為利余既備論之今特論所云

藏能 調水土之寒故良農重之有國老之稱也

蠶豆轉耕掩覆之二法畧同皆今地虚苗得深遠行根 早 下壅 便能寒且能風雨旱且隨地翻卷草壅必与勝刈他草 金ラリスノニー 之實不至全荒舊傅早種一法擬種棉地先耕種大麥 棉花密種者有四害出長不作搭當花開不作子一 少種叠地花者不可不 下種 耕並麥留掩覆之紀盖下種餘姚亦早種棉却先種 餘姚卷豆後仍上生泥泥不止去草熱亦令草少 深根短幹稀科肥壅 知今括之以四言日精東核

艾之今絕 殊穴種者穴四五核鋤時簡別留不得過二一 去面面生枝終不如孤生者良老農云一二次鋤去大 也開花結子雨後鬱蒸一時堕落二也行根淺近不能 留二者髙五六寸則以塊亞其中而平分之使根幹相 又種棉有漫種者易種難鋤下種宜密鋤時簡別而痛 又種棉不熟之故有四病一批二密三齊四無私者種 風與早三也結子暗蛀四也 不實密者皆不孤齊者真不多無者鋤不數

大JE DIP CLAND 数定校時通考

ヌ 葉者此大核少棉種也三鋤後去小葉者此料不實種 要趁黄梅信鋤頭洛地長三寸 鋤者貪寬錢深細爬梳棉則大熟 無諸弊 也或實而油浥病種也若純用黑核等住種精擇之自 金分で屋人門 農桑輯要作於元初當時便云木棉種陝右行之其 翻棉須七次以上又須夏至前多鋤為住諺曰動花 鋤棉者功須極細昔有人傭力鋤者密埋錢于苗根

1人人已可加 Addin 数定校许通考		我欺也	禎之屬能排貶其說至今率土享其利始信諸君子不	他州郡多以風土不宜為解獨孟祺苗好謙暢師文王
 校時通考			今率土享其利	上為解獨孟 祺苗口
‡ <u>*</u>			始信諸君子不	好謙暢師文王

中 而獲浮棉重此四種皆二十而得九黃蒂稍强緊餘皆 棉重一日黑核核亦細紀黑色棉重一日寬大衣核白 穰蒂有黄色如栗米大棉重一曰青核核青細於他種 而得七另下種大都類此更有數種稍異者一日黃常 十馬得四或得五浙花出餘姚中紡織棉稍重二十 得五性强緊止花出畿輔山東桑細中紡織棉梢 國所傳水棉亦有多種江花出楚中棉不甚重二十 木棉 輕

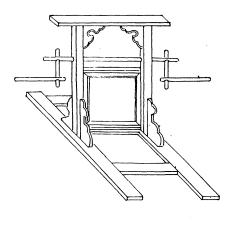
色者良 者漸輕然其所由變者大半因種法不合問因天時水 又嘉種遺植亦有漸變者如古見子色黑者漸白棉重 早其緣地方而變者十有一二耳 **柔細中紡織堪為種又一種紫花浮細而核大棉輕** 金でんでたんいで 又南方用糊有二法其一先将棉維作紋糊盆度過復 於撥車轉輪作雜次用輕車祭迴作紅吳人謂之類紗 而得四其布製衣煩撲雅市中遂染色以售不如本 巻七十七

東三日華 E 如 放定投時通考 車容三維今吳下猶用之間有容四維者江西樂安至 當風吳下農桑通訣所載攬車用兩人今止用一人紡 以長廊循檐作愈櫺開層以避風日就中經刷或輕陰 兩端用絲急維竹帚痛刷候乾上機吳人謂之刷紗南 其一先将棉維入輕車成紙次入糊盆度過竹木作架 無風纖塵不起亦不妨移向平地岩如此紡織其成布 塵 沙坌起法當如前作害今長二三十大廣三四丈胃 布之佳者皆刷妙也今肅寧尚未作此亦緣風土萬燥

金いしていたとい 容五維往見樂安人轉索其器未得更不知五維向 手間何處安置也

一文AL DLAT CIAND W定找時通考					
משיים ו			·		•
 					
考					
丸					
					÷

金でしていたとい



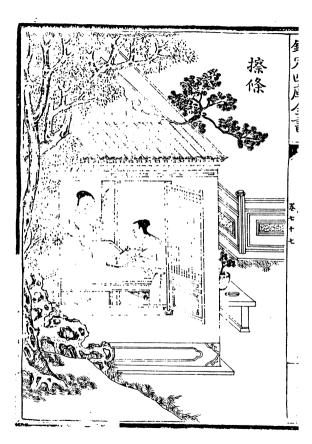
次足四年入時 掉軸一人喂上棉英二軸相軋則子落於內棉出於外 攬車用四本作框上立二小柱萬約尺五上以方木管 之立柱各通一軸軸端俱用掉拐軸末柱竅不透二人 比用 碾軸工利數倍 攪車圖説 **鼓定投時通考**



PRINT MAI 農政全書今以本為弓蠟絲為弦 彈弓以竹為之長可四尺許上一截頗長而彎下一截 開實者虚假其功用非弓不可 短而勁控以絕趁用彈棉英如彈毡毛法務使結者 彈棉圖說 跃定授诗 通考



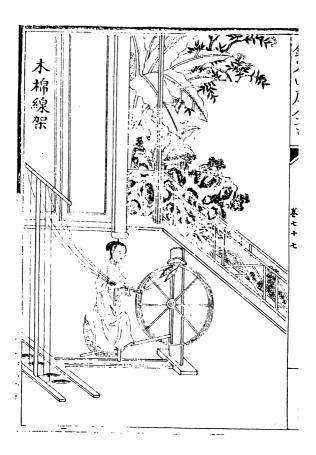
炎足口草在馬 維棉線合紡可為棉線 紡車之制比麻学紡車與小夫輪動弦轉等維隨之紡 左手握其棉筒不過二三續於掌維牽引漸長右手 **挑俱成緊緩就繞維上欲作線織置車在左再将兩** 紡車圖説 飲定授時通考



アスノヨ 南 かき Į, 竹條代之其法先将棉養條於几上以此筵捲而打之 擦係准民用萬黍稍望取其長而滑今他處多用無節 成棉筒隨手抽筵每筒牽妨易為匀細皆捲筵之效 擦條圖説 欽定授時過考

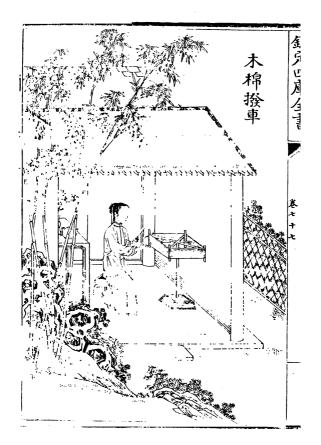
金月四月白書 木棉經狀

設定四車全書 · 欲傅之他方同題省便 綵 經 掉 紅既成次第脱却 林其制如所坐交椅但下控 枝上椅監列入維下引棉 經 朲 圖 説 欽定授時通考 比之撥車日得入倍始出閩建今 絲轉動掉枝分絡転 一軒四股 上



維絡於雙上然後結合令得此制甚為速妙 四彎內引下座四維紡於車上即成棉線舊法先将此 置獨柱萬可二尺餘柱上横木長可二尺用竹篾均 線架以木為之下作方座長潤尺餘臥列四維座上鑿 線架圖説 列

戶一旦 DIEL AIT ● 飲完便時通考



次足习草,产售 蛵 撥車其制頗肖麻學幡車但以竹為之方圓不等特更 後将棉維頭縷撥於車上遂成棉紅 便按舊說先将紡記棉維於稀糊盆內度過稍乾然 撥車圖說 欽定授時通考

書經禹貢青州公此終急 周禮典泉掌布總縷約之麻草之物以待時頌功而 欽定授時通考卷七十 欽定四庫全書 人二日日 心地 桑餘 豫州厥貢漆泉絲紵 傳集麻也 麻 欽定投時通考

詩經王風丘中有麻 齑 部分でる人 又夏官職方氏河南曰豫州其利林漆絲泉 又考工記治絲麻以成之謂之婦功 疏王昭禹曰禹貢豫州厥貢漆泉締於則林漆絲泉 疏王昭禹曰麻未緝者為桑典泉所掌其物非 固豫之所產也 以枲名官蓋麻為女功之正也 卷七十八 獨

炎定四華全書 又不績其麻 又齊風藝麻如之何衛從其畝 又東門之池可以温紵 又陳風東門之池可以温麻 傳温柔也笺於池中亲麻使可緝續作衣服也 箋樹麻者必先耕治其田然後樹之 傳約麻屬 疏麻穀名子可食皮可績為布者 飲定授時通考

禮記禮運治具麻絲以為布帛 爾雅廣集實 金ラレス 1 過風八月載績 注苴麻麻之有藴者苧麻是也陶引景曰苧麻今績 集說凍染之類也 傳載績絲事単而麻事起矣 学麻是也 笺績麻者婦人之事也 とこれて 卷七十八

欠足四事全馬 說文学麻草也可續為絕 管子五沃之土樹之五麻若高若下不擇時所 堅厚 吕氏春秋得時之麻必芒以長缺節而色揚小本而並 又泉麻 又学麻母 注直麻也可為布喪服所用俗謂之黃麻 注泉即大麻也可為布 欽定授時通考

漬 日 不断故少私 麻 為 升 厚 之墟時子 中 簿 芽 三 子令芽 患亦顏也 四 由 時 色亦 水寸 至後 則横任有 如不 生 麻七 作點舊 種 葉 法取 無適 布 大 者種 麻 佳市 沛之著雨 則則禁以 日 令|水水 用 粗細 變雜 田 地 白麻 卷七 日均中浸 而.而 欲 成不 亦得如之 歳 者 者口 1 易 浥含 麻 惡長 子 生氣 两芽 夏 白白 刺桃 至前 節子 齧麻 石疾亦種 欲 高種小宜 **秋用良麻** 得 待 破子 良 良 頃井候麻 地 且熟 枯為 白 出水也黄 日為 底無 田 焦雄 田 著 則 亦熟 不 不麻 生 席 畝 膏顏 多者 上 得糞 用 時 故 遲 用 者 潤色 上 墟 者跳 布 耕

欽定四車全書 合宜 布 轧易 種子空曳勞其項 · 葉而鋤· 凡種麻地須耕五六遍倍蓋之以夏至前十日下 记勝之書曰種众太早則剛堅厚皮多節晚則不堅 得待芽生樓頭中下之 失於早不失於晚獲麻之法穗勃勃如灰拔之 宿 則濁 軱 難水 利則 大黑 棚之 勃 如灰便刈門被各東欲小也 爛水則得 則少 皮霜不則壞露 待脚白即 欽定授時通考 任脆 種欲淨有葉者温欲清水生 背者 生 明雄麻生數日常驅雀葉 麻生肥澤少者暫浸即地温麻澤少者暫浸即 束 不轉欲薄為 四 1 比

却 為中時五月 荒 畝用子二升 種学麻法止取實者種斑黑麻子斑黑者耕 但依 葉鋤之率九尺 鋤兩遍仍 實則 預 既放勃拔去雄 此法除蟲災外小旱亦不至全損 調和田二月下旬三月上旬傍雨種之麻 初為下時大率二尺留一 須用心細意抽拔凡 種法與大麻同三月種者為上時四 樹 樹高一 者若 則未不放 尺以類矢糞之 子勃 寶去 細弱 艇 科不概 不堪 成則 留者即 鋤常 樹三升 須再遍 月 令

久正日日上A 農桑輯要種苧麻法三四月種子者初用沙簿地為 無蠶矢以溷中熟糞糞之樹一升天旱以流水澆之無 耙浮耬起土再耙平隨用潤土半升麻子一合和勻 躡或於背浮按稍實再耙平隔宿用水飲畦明旦細 流 數霜下實成速斫之其樹大者以鋸鋸之 和地為次園圃內種之如無園瀕河近井處亦得 水用井水須少曝以殺其寒氣雨澤適時勿澆澆不 两遍然後作時潤半步長四步再斷一遍用脚浮 ***** 欽定投時通考

動好四屋有電 诒 稍 拮 潤每夜及天陰去箔以受露氣苗出有草即 别 蓋五六月炎熱時箔上 合子可撒六七畦 初出不 作畦移栽 不須 杖三四根 土椒出移栽 用 可流水用炊帶細濃水於柳上常今其下 柳 隔宿先將有苗地澆過明旦亦將空畦 撥 如 地 刺令平可旺塔物二三尺高加 稍乾用水輕澆約長三寸擇稍 撒畢不用覆土覆土則不出 相離四寸頻鋤 加苦重蓋不則曬死未生等或 t 三五日 一浇二十 拔苗髙 細箔 用 極 壯 細

農政全書学初種用子種後宿根自生數年後根多斜 **学月月可裁但須地濕** 浇浇必以夜或陰天在日下浇有繡癩最忌猪糞又曰 後十日半月一浇至十月後用牛驢馬生糞蓋厚一 用種子之法凡苗長數寸即用粪和半水澆之割後 者亦如壓條裁桑趣易速效然無根處遠致為難即宜 くこうし 耕蘿蔔九耕麻地宜肥熟須冬月開墾凍過則 須分裁今安慶建寧諸處亦多据根分裁無種子 1.1. 钦定段時通考

索或作牛衣雨衣草覆等具農家歲歲不可無者 則 取其麻片潔白 撒後以灰蓋之密則細缺則粗布葉後以水糞澆灌 酥 **紫麻與黃麻同時熟刈作小東池內温之爛去青皮** 易出 五行耀上恐踏實不長七月間以子麻布包之懸 種紫麻法地宜肥濕早者四月種遅者六月亦可繁 來春鋤成竹塊正月半前後種其子取斑黑者為 如雪耐水爛可織為毯被及作汲練 掛

多坑四样全書

巻七十八

欠足四軍 公馬 時萌芽為中 **羣芳譜移裁苧麻法学已盛時宜於周圍掘得新科** 密處芝去則長 又蘇恭曰鞣麻宜九十月採陰乾為佳 壓條滋生此畦既盛又掘彼畦如此更代繁植無窮 五年後将根科最盛者開一 移裁則本科長茂新裁又多或如代園種竹法於 秋耕熟肥地更用細糞糞過来春移栽地氣動為 時苗長為下時周圍離一 欽定投時過考 畦 移裁一 畦截根分栽或 尺五寸作區 四

勤 金ラピ人ノニ 将割過根植用牛馬糞蓋厚二月初耙去糞今苗出 裁擁土畢以水湮之若夏秋須越雨後地濕連土於近 用席掩合勿透風日雖移裁数百里外亦活初年長約 寸每區卧裁三二根擁土畢方澆水三五日復澆苗髙 地裁亦可 义移時用刀將根截斷約長三四指作區相去一尺 五 尺便割一 鋤早則流之若地遠者須根帶原土蒲包封裏外 鎌二年方可再割麻即堪續用每年十月 巻七十八

火モの車を 日 長疾麻亦最好割後即以糞細擁之旋用水澆澆忌在 月 麻也若小芽過髙大麻不割芽既不旺又損大麻約五 髙五六分大麻即可割大麻既割其小芽榮長即二次 士農必用刈苧麻法每歲可割三鐮割時須根旁小芽 初割 割三鏡諺曰頭苧見秧二苧見糠三苧見霜惟二鏡 根科稠密不移不旺即再依前法分裁 鎮六月半或七月初割二鎮八月半或九月 飲定投時通考

皮 又剥苧麻法刈倒時隨用竹刀或鐵刀從稍分開剥 之若於冬月剥麻用溫水潤濕易為分劈首苧粗勁堪 潔白若值陰雨屋底風道處搭晾經雨即黑 粗布二学稍柔細惟三学甚佳堪為細布 即以刀刮白瓤其浮上皴皮自脱得其裏如筋者煮 經作總子於水盆內浸一宿紡車紡託用桑柴灰 漚苧麻法縛作小東搭房上夜露畫曬五七日自然 宿撈出每續五兩用淨水一蓋細石灰拌与停 一云績既

金にプロアと

寒七十八

人にり一日に 漚 然後用蘆篇平鋪水面攤纏於上半浸半曬遇夜以 曰 瀝乾次日如前候爐極白方可織布此池浥之法 軟頭乾再用清水煮一度別用水擺浮曬乾逗成纏 五春秋酌中抖去别用石灰煮熟待冷於清水中濯 經織造與常法同一云紡成纏用氧石灰拌和夏三冬 宿至来日擇去石灰却用泰档灰淋水煮過自然 也亦有用本色績續者夜露畫曬數日便績成續待 過麻者但如法過記方績作**纏經緯成布非先績後** 欽定投時通考 鋪

緝 者用 生二学三学子皆不成不堪作種種時以水試之取沈 矣用此作布更柔而且韌 又農桑通訣揀一 子曬乾以濕沙土拌勻盛筐內用草蓋覆若凍損則 成布後方練白色如治葛者刈後即蒸熟剥之不復練 又收苧麻種法收苧作種須頭苧者佳九月霜降後收 旋搓本俗於腿上搓作纏逗成鋪不必車紡亦勿熟 色白学麻水潤分成縷麤細任意旋 不

多分四屋有電

卷七十

大江日日十八日 候緊慢次用淨水澣濯天晴再三帶水搭曬如前不 甑 水中浸蘸灑乾再蘸再曬如此二日不得揉搓再蘸濕 織每織必先以油水潤学及潤爐經織成生布於好 了於乾灰內周徧滲浥兩時久納於熱水灰內浸濕 刷過更用油水刷之於天氣濕潤時不透風處或地審 **漚只經生爐論帖穿苧如常法以發生稀糊調細豆麪** 中蒸之文武火養二三日頻頻翻題要識灰性及 中灑地令潤經織為佳若風日高燥則纏縷乾脆難 ■ 欽定投時通考

新月日后 麻折作二尺五寸長不斷曬乾蒸過帶濕剥下去廳皮 至麻性頗輕堪緝為度水潤緝績紡作編生織成布 如常法水潤網搓如前 **没數惟以潔白為度灰須上等白者落梨桑柴豆楷** 分縷隨緝隨搓經織皆如前法水煮過便是先将生学 蒸過越濕到下 曬乾以木掉子两箇夾麻順歷數 濕曲折作二尺五寸長曬乾收之欲用時旋於木 少許炭灰妙 1 鐵勒布法將揀下雜色苧麻水潤 モナ 麻鐵黎布法將雜色老火麻

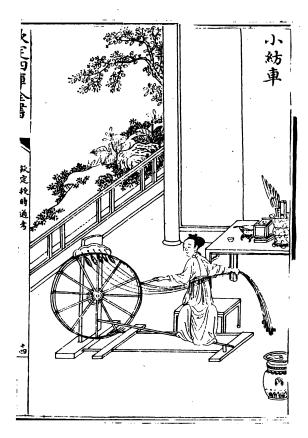
	The state of the s
مسه باز سور در اسار کرد	等工亦多比之南布或有價高數倍者真良法也水離曬布子潔白而已雖曰蘸曬頗煩而省經營煮便是 又此布妙處惟在不搓揉了麻之骨力
1 to	等工亦多比之南布或有價高數倍者真良法也水蘸曬布子潔白而已雖曰蘸曬頗煩而省纏緊熟續煮便是 又此布妙處惟在不搓採了麻之骨力好灰
5	之教力
	布而妙
狄定投時通考	有雖惟
.考	高 離 不 數 曬 搓
	倍頗樣
	真而麻
<u>+</u>	比之南布或有價高數倍者真良法也子潔白而已雖曰蘇曬煩煩而省經緊熟續又此布妙處惟在不搓揉了麻之骨力好及
	熟好

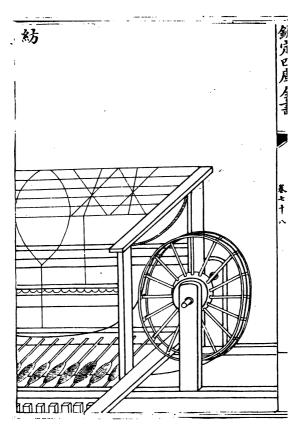
虚 問每歲三州每畝得麻三十斤少亦不下二十斤每斤 **ていりまから** 間著細穗一 三百文過常麻敷係又有一 無义面或青或紫背白有短毛花青如白楊而長夏秋 麻績麻也有二種 浙今中州亦有之皮可續布苗高七八尺葉如楮葉 科数十益宿根在土中到春自生不須裁種判揚 麻 · 杂數千穗白色子熟茶褐色根黄白而 To the second 欽定授時通考 種紫麻 種山学頗相 種白学出荆楊開蜀 1

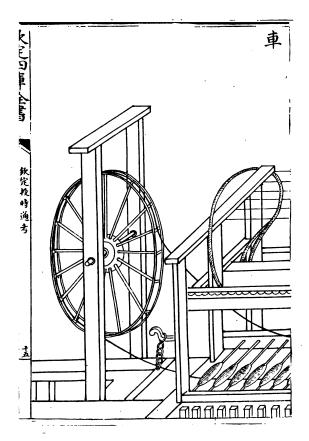
多方四月在重 刀刈 池温

人三日戶公 成池或甃以磚石蓄水於內用作温所大凡北方治麻 温浸漬也池猶沿也凡藝麻之鄉如無水處則當掘 各具其羯割刈根莖劉削稍葉甚有速效南東惟用 メハ] ル 取頗費工力故録此篇首 取其平稳便易北方種麻頗多或至連頃另有刀工 刀穫麻刀也或作两刃但用鐮桐旋插其刃俯身 漚池圖說 刀圖説 欽定投時通考 圭 地 拔 控

か] 雖南北晋尚不同然北方隨刈即温於池可為上法 根拔麻遇用則旋浸旋剥其麻片黃皮廳厚不任細續 須人體測得法則麻皮潔白柔韌可績細布南方但連 倒即東之即置池內水要寒暖得宜麻亦生熟有節 巻七十八

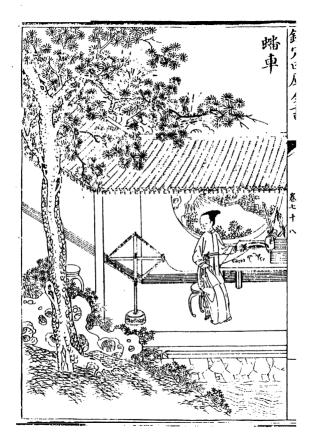






髙 此車之制凡麻苧之鄉在在有之 多月口屋 用 五尺中 長餘二丈 頣 軖 **紡車圖** 鐵軸次於前 紡 車圖說 穿横枕上架 尺横 拘 濶 説 用 約五尺先造地 す 計車 地 軸 卷七十 枋木其枋木 成 树上立長木座座上 筩 二子枚長 树木框四角六柱 内 两 二寸 頭山口卧受 績 糎 列 圍 轒 臼 分 ٧٦ 上 俱

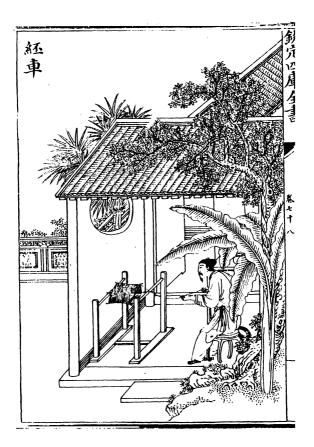
户 是四年全馬 經 績條轉上長輕仍就左右別架車輪兩座通絡皮弦下 列賴上拶轉輕旋鼓或人或畜轉動左邊大輪好隨 轉衆機皆動使績條成緊纏於輕上畫夜紡績百斤 欽定投時通考



(Chu) 可以 《 《 · · · · · · · · · · · · · · · · ·		幡車纏纏具也又謂之撥車南人謂撥拊又云車	賭車圖説
++		云車桁	



密之制存馬農家春秋續織最為要具臣也然麻索纏手經指挂後世為之機 一之二山屋 公事 也終麻索纏手經指挂後世為之機籽幅匹廣長 機釋名曰布列諸緣淮南子曰伯餘之初作布也的 布機圖説 飲定投時通考



人口日日 人 書經禹貢揚州島夷升服 紅車續麻泉紅緊具也造作箕虡高二 用 皮成緊縱纏上輕紅縷既盈乃脫輕付之絕車或作別 尺餘貫以輕載左手引麻牽輕既轉右手續接麻 葛 卉葛越之屬 紅車圖說 尺上穿横軸長 九

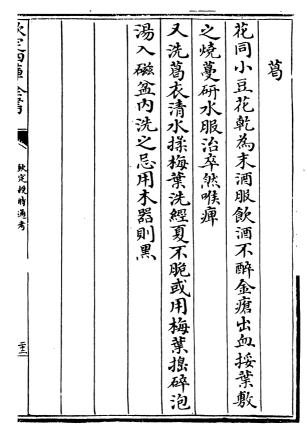
詩經周南葛之軍兮施于中谷維葉萋萋 動力でたん 又邶風旅丘之葛兮何誕之即分 又維葉莫莫是刈是獲為締為絡 傳單延也葛所以為絲絡女功之繁縟者施移也中 菱土氣緩則為生潤節呂祖謙曰葛初生其節愛而 傳莫莫成就之貌獲煮之也精曰締粗曰絡 密既長其節潤而凍 谷谷中也萋萋茂盛貌 卷七十八

周禮地官掌葛掌以時徵締絡之材于山農凡葛征徵 草貢之材于澤農 又雕風蒙彼鄉絲 又王風綿綿葛藟在河之滸 傳綿綿長不絕之貌水厓曰滸 傳總絲絲之魘魘者當暑之服也或曰蒙謂加絲 汪草貢出澤嶺於之屬可絹續者疏所以徵締絡於 於褻衣之上所謂表而出之也 **火包受待通**

欽定匹庫全書 農政全書葛一名黄斤一名鹿產處食九草此 羣芳譜採葛夏月葛成嫩而短者留之一丈上下 月採之 者七八尺葉有三尖如楓葉而長面青背淡七月著花 紅紫色纍纍成穗曬乾可煤食其英如小黄豆宜七 齊處處有之江浙尤多有野生有家種春生苗引藤夢 山農者以其葛出於山也 一大紫色取治可作締絡其根外紫內白大如臂長 名雞

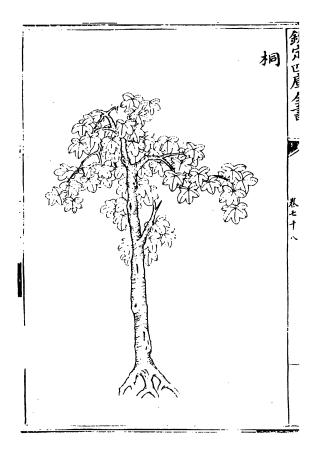
粘青即到下長流水邊接洗淨風乾露一二宿尤白安 くこうこ 陰處思日色紡之以織 點者可截七八尺謂之二葛 根取謂之頭葛如太長看近根有白點者不堪用無白 又練葛採後即挽成網緊火煮爛熟指甲剥看麻白不 **東定受寺道** 至

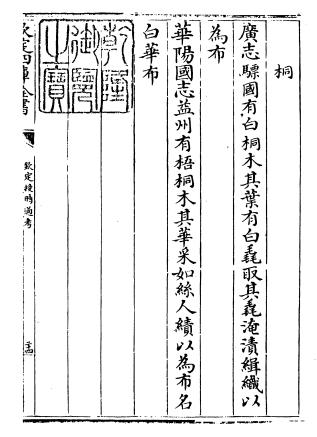






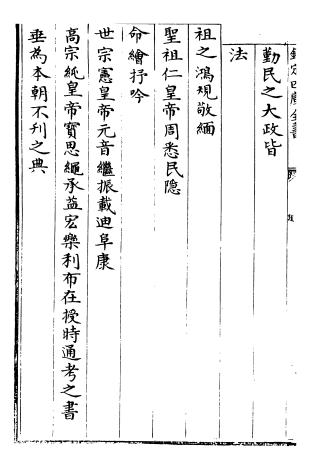
大いとり日子という 南方草木狀牛乳蕉其根解散如絲以灰練之可紡績 女工以為稀俗即今交趾葛也 異物志水蕉白花不結實人取其莖以灰練之可紡績 為稀紹謂之蕉葛 芭蕉 跃定投時通考 圭





考とナハ	欽定授時通考卷七十八			金りせんとう
	方巻七十八			巻七十八
	0.000			

皇上率有着教 欠已四年日時 淵 裹在宥凡 由成王以朔 該重民依念本計若無逸之稱三宗及幽風 來民事大備務在震動恪共為天下先而詩書所 絲泉者固日用之椎 千百載馬欽惟我 惟遂初之紀聖皇迭與易茹毛衣羽而為火化 ¥ 后稷先後相望代祇數君已炳 致定投時通 考 輪億好所祖述也若中古以 耀 샖 頌



三聖俯 睿 古往 復 周 詳 く. う! 聖人之 聖人之解則丁寧乎里開也 丹豪纖悉若繪誠所謂化工之肖萬物而闡 宸藻者與乎四十有六章於田夫紅女茅蒲發褲鱗隰 聖心勤亹莫麗宣光所以仰 終此人申景樂於 腁 情則與傷乎肝宵也夫以含哺挾續之世 紙之 形遷筐曲 植蠶館機絲之狀宣者 飲定投時通考 沆 縪

成憲俾重熙界治之泉溥遍海隅是以被之 祇遹 **叠蠲庸賦** 歲 勤 聖之懿綱 多定匹庫全書 思艱求寧猶恐 精 修而綿續之 力口 改蠶舍朝野共親家喻而戶晓者時時皆 推 醲 化 飢 民寒禀

先 藻笈 御 瓊篇薈之 後 ス・19 11 2:15 揆 流露自然伊古重民務本之朝垂光載籍所 標題析目之大一 世滋大者有如是之槼相周集相襲哉且謹按授 課蓄聚次農餘蠶桑今 時通考分門 明 動定接時通者 有八首天時土宜次穀種力作次勘 循 橓

高宗純皇帝命暴成集彙載 萷 題之旨表裏洞 制由浸種至祭神其間敬授人時簡器修政辨五土 彭定四库全書 相承繼述之大度越萬古者自兹益彰將見 指己寓目次之中於以學括全書刊示奕葉 衣 百穀洛力穑易蓋藏法制品節足使農有功而 事由浴蠶至成衣骨與農候相準蓋六 見而 PF 授

史 足口車 公島 澤酒濡愈久愈永薄海内外守農桑婦子之經以致 盈寧康樂之慶於無疆矣臣等不勝忙誦悅服之 至臣戴衛亨臣趙東沖臣英和拜手稽首恭政 4 飲定搜轉通考 ŋ

٠.									
						İ			多万日湯人
		!	1					!	5
:		1							E
:			!	!	1) <u>É</u>
			1	· !		!			4
,			!	; }			ļ		1
;		1	İ		1				
	Ì		İ		i		ľ		
١		1	ı						P
ı			: :				ļ		
ı			-	i					
		İ		1					践
Ĭ									
I	!				•	1	! !		
I	i					ĺ			
1				Ì					
	į						'		
I				ł					
ı		i		•					
I			i						
ı				ĺ	:				;
I									ł
ı	:								١,
ű									
į								!	
Ĭ		i						,	. '
Į,	1	-						1	